SAMSUNG

MICRO-KOMPONENTENSYSTEM

MP3-CD/CD-R/RW-Wiedergabe

MM-ZJ6

Bedienungsanleitung

Hinweise zur Sicherheit

D

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

WARNUNG

Gefahr elektrischer Shläge
Gerät nicht öffnen!

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

LASER-GERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laser-Gerät der Klasse 1.

Die Verwendung der Bedienungselemente und die Durchführung von Arbeitsgängen abweichend von den hier enthaltenen Angaben kann zu gesundheitsschädlicher Bestrahlung führen.

ACHTUNG- BEI OFFENEM HERD UND UNWIRKSAMKEIT DER SICHERHEITSVERRIEGELUNG SIND UNSICHTBARE LASER-STRAHLEN VORHANDEN. VERMEIDEN SIE KONTAKT MIT DEM LASERSTRAHL.

WARNUNG: UM BRANDGEFAHR ODER ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DAS GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKIT AUSSETZEN.

ACHTUNG: ZUR VERMELDUNG ELEKTRISCHER SCHLÄGE DEN BREITEN KONTAKT DES STECKERS GANZ IN DEN ENTSPRECHENDEN KONTAKT DER STECKDOSE EINFÜHREN.

Dieses Symbol bedeutet, daß im Gerät Hochspannung mit der Gefahr elektrischer Schläge herrscht.

Dieses Symbol bedeutet, daß die Dokumentation zu diesem Gerät wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung enthält.

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieser Mikro-Komponenten-Anlage von SAMSUNG entschieden haben.

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, diese Bedienungsanleitung durchzulesen, damit Sie die Anlage richtig aufstellen und alle Funktionen in vollem Umfang nutzen können.

D

♦ Hinweise zur Sicherheit 2

♦ Aufstellung und Vorbereitung Ihrer Mini-Anlage

■ Gerätevorderseite 4
■ Fernbedienung 5
■ Geräterückseite 6
■ Aufstellungsort wählen 7
■ Anlage an das Netz anschließen 7
■ Batterien in die Fernbedienung einsetzen 7
■ Ein externes Gerät anschließen 8
■ Lautsprecheranschluss 8
■ MW/LW-Antenne anschließen 9
■ UKW-Antenne anschließen 9
■ Uhrzeit einstellen 10

♦ CD-Spieler

■ CDs einlegen und herausnehmen 10
■ Zur Wiedergabe von CD-R/RW 11
■ Einen Titel auswählen 11
■ MP3-CD-Album und Titel wählen 11
■ Nach einer bestimmten Musikpassage auf der CD suchen 12
■ Funktion zum Überspringen von 10 Titeln 12
■ Last-Memory-Funktion 12
■ Einen oder alle Titel auf einer CD wiederholen 13
■ A↔B Wiederholfunktion 13
■ Titelfolge programmieren 13
■ Titelfolge überprüfen und ändern 14

♦ Radio

■ Radiosender einstellen und speichern 14
■ Gespeicherte Sender wieder aufrufen 15
■ Bei Empfangsproblemen 15
■ Über RDS 16
■ Über die RDS DISPLAY-Funktion 16
■ PTY(Program Type)-Anzeige und PTY-SEARCH-Funktion 17

♦ Kassettendeck

■ Kassetten wiedergeben 18
■ CD aufnehmen 18
■ Radiosendungen aufnehmen 18

♦ Andere Funktionen

■ Timer einstellen 19
■ Timer deaktivieren 19
■ Power-Sound-Funktion 20
■ EQ/S.BASS(Super Bass) Funktion 20
■ Einschlaf-Timer 21
■ Ton vorübergehend abschalten 21
■ Kopfhörer anschließen 21

♦ Hinweise zum Betrieb der Anlage

■ Sicherheitsvorkehrungen 22
■ Die Mikro-Komponenten-Anlage reinigen 22
■ Beim Umgang mit CDs beachten 23
■ Beim Umgang mit Audiokassetten beachten 23
■ Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 23
■ Technische Daten 24

Symbole

Drücken

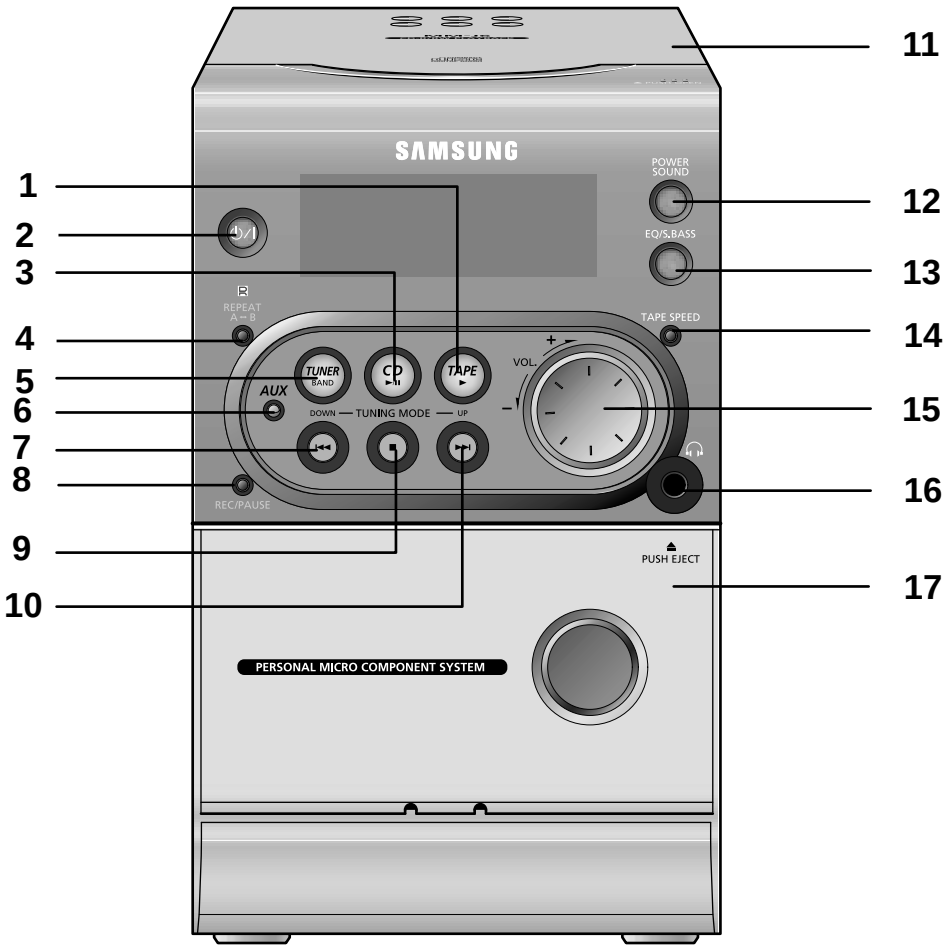
Schieben

Wichtig

Hinweis

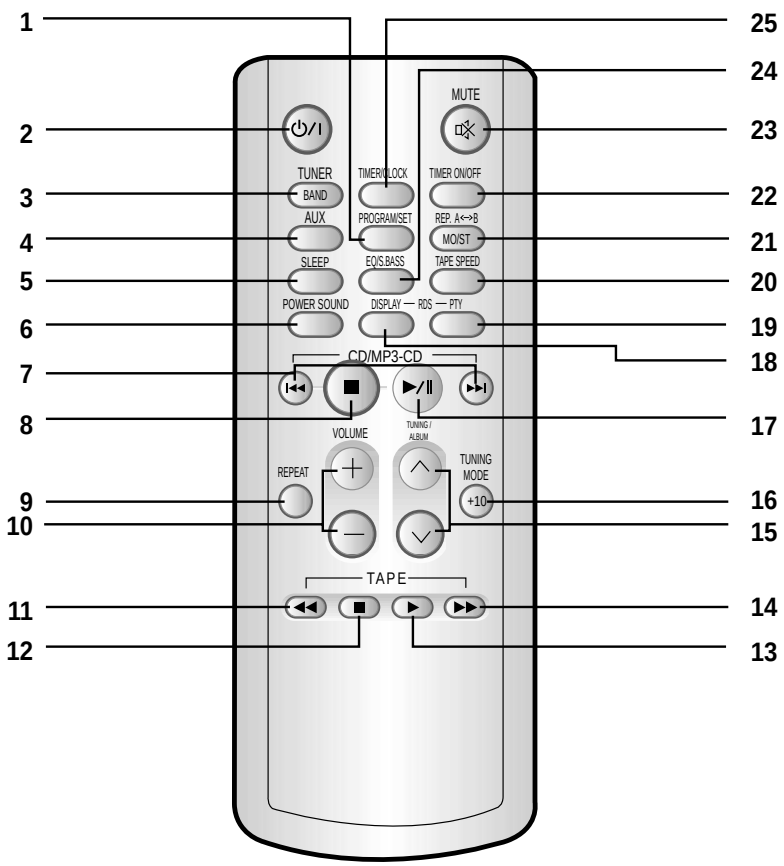
Gerätevorderseite

D



1. KASSETTENWIEDERGABE
2. EIN-/AUSSCHALTEN (IN STANDBY)
3. CD-WIEDERGABE/PAUSE
4. CD ODER KASSETTE WIEDERHOLEN A ↔ B
5. RADIOFUNKTION/FREQUENZBEREICH WÄHLEN
6. AUX
7. ÜBERSPRINGEN (SKIP) ODER RÜCKWÄRTSSUCHLAUF
8. AUFNAHME/PAUSE
9. STOPP/SENDEREINSTELLMODUS
10. ÜBERSPRINGEN (SKIP) ODER VORWÄRTSSUCHLAUF
11. ÖFFNEN AUF DRUCK (CD-FACH ÖFFNEN/SCHLIEßEN)
12. POWER SOUND
13. EQUALIZER (EQ)/BASSVERSTÄRKUNG (SUPER BASS)
14. BANDGESCHWINDIGKEIT
15. LAUTSTÄRKEREGELUNG
16. KOPFHÖRERBUCHSE
17. ÖFFNEN AUF DRUCK (KASSETTENFACH ÖFFNEN/SCHLIEßEN)

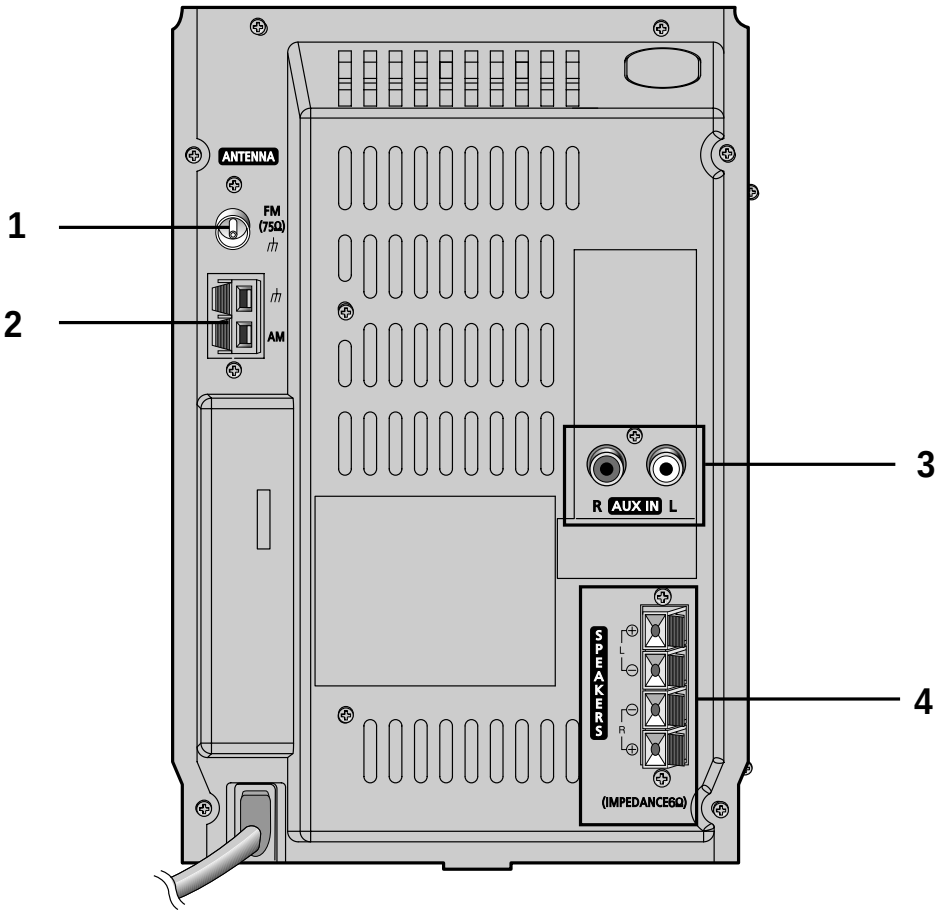
Fernbedienung



1. CD-TITEL PROGRAMMIEREN/EINSTELLUNGEN SPEICHERN
2. EIN-/AUSSCHALTEN (IN STANDBY)
3. BAND
4. AUX
5. EINSCHLAFTASTE
6. POWER SOUND
7. CD SPRINGEN ODER SUCHEN
8. CD STOPPEN
9. CD WIEDERHOLEN
10. LAUTSTÄRKE
11. KASSETTE ZURÜCKSPULEN
12. KASSETTE STOPPEN
13. KASSETTENWIEDERGABE
14. KASSETTE SCHNELL VORSPULEN
15. SENDER IN AUF- BZW. ABWÄRTSFOLGE EINSTELLEN/ALBUM VON MP3-CD AUSWÄHLEN
16. SENDEREINSTELLMODUS/CD+10
17. CD-WIEDERGABE
18. ANZEIGE (RDS)
19. RDS-PROGRAMMSPARTE WÄHLEN
20. BANDGESCHWINDIGKEIT
21. WIEDERHOLUNG A-B/UKW MONO/STEREO
22. TIMER EIN-/AUSSCHALTEN
23. TON STUMMSCHALTEN
24. EQUALIZER (EQ)/BASSVERSTÄRKUNG (SUPER BASS)
25. TIMER/UHR

Geräterückseite

D



1. **UKW-Antennenanschluß**
2. **Anschlussklemmen für AM(MW/LW)-Antenne**
3. **AUX-Eingang**
4. **Anschlüsse für Lautsprecher**

Aufstellungsort wählen

Um alle Vorzüge Ihrer neuen Mikro-Komponenten-Anlage nutzen zu können, sollten Sie vor dem Aufstellen folgende Hinweise beachten:

- Stellen Sie die Anlage auf einer ebenen, stabilen Fläche auf.
- Stellen Sie die Anlage nie auf einem Teppich auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht im Freien auf.
- Zur Gewährleistung der Luftzirkulation um das Gerät immer einen Abstand von 15 cm lassen.
- Achten Sie darauf, dass genügend Platz für die vollständige Öffnung des CD-Faches vorhanden ist.
- Für einen guten Stereo-Sound stellen Sie die Lautsprecher in einiger Entfernung zu beiden Seiten der Anlage auf.
- Richten Sie die Lautsprecher zur Mitte der Hörzone aus.
- Für eine optimale Funktion stellen Sie beide Lautsprecher im gleichen Abstand vom Boden auf.

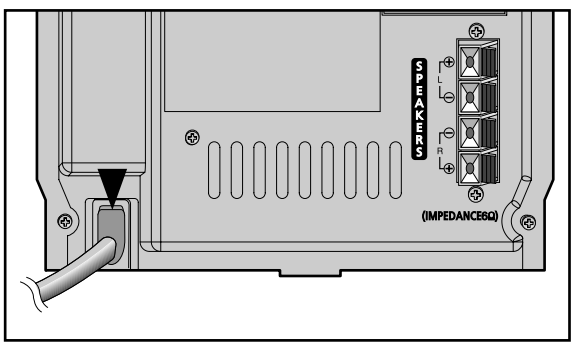
Anlage an das Netz anschließen

Der Gerätestecker des Netzkabels muss an eine geeignete Netzsteckdose angeschlossen werden.

Bevor Sie die Anlage an eine Hauptsteckdose anschließen, müssen Sie die Stromspannung prüfen.

1 Stecken Sie das Netzkabel in eine geeignete Steckdose ein.

2 Zum Einschalten der Micro-Komponentenanlage drücken Sie die Taste **Standby/On**.



Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingesetzt oder die eingesetzten Batterien müssen ausgewechselt werden:

- Wenn die Mikro-Komponenten-Anlage erstmalig benutzt wird.
- Wenn Sie feststellen, dass die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei funktioniert.

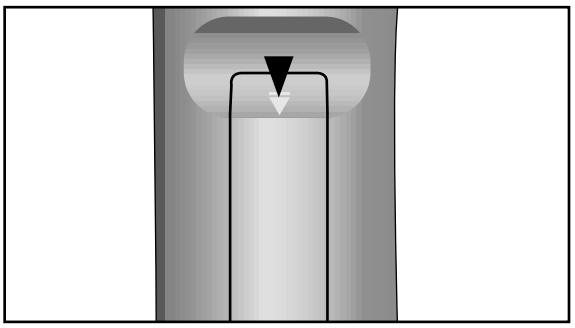
☛ Alle eingesetzten Batterien müssen neu sein. Sie dürfen niemals Alkaline - und Mangan-Batterien zusammen verwenden.

1 Daumen auf das Symbol auf dem ▽ Batteriefachdeckel (auf der Rückseite der Fernbedienung) aufsetzen und Deckel in Pfeilrichtung schieben.

2 Zwei Batterien vom Typ AAA, LR03 oder gleichwertige einsetzen und dabei auf richtige Polarisierungen achten:
- \+ auf der Batterie an + auf der Fernbedienung.
- \- auf der Batterie an - auf der Fernbedienung.

3 Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder zurück, bis sie einrastet.

➢ Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien zur Vermeidung von Korrosion heraus.



Ein externes Gerät anschließen

D

Über den Eingang für andere Geräte (AUX) können Sie die Wiedergabequalität Ihrer Mikro-Komponenten-Anlage auch für externe Tonsignalquellen nutzen.

Beispiel:
- Fernsehgerät
- Video-CD-Player
- Hifi-Stereo-Videorekorder

➢ Für den Anschluss muss das externe Gerät über einen Audio-Ausgang verfügen. Zusätzlich benötigen Sie ein Anschlusskabel mit Klinkenstecker (RCA).

1 Das Gerät auf Standby schalten, den Netzstecker ziehen und auch das externe Gerät vom Netz trennen.

2 Schließen Sie das Audiokabel an der Rückseite der Micro-Komponenten-Anlage an.

Schließen Sie den...	an Buchse...
roten Stecker	R (rechts),
weißen Stecker	L (links) an.

➢ Den linken und rechten Kanal nicht vertauschen, damit ein optimaler Klang gewährleistet werden kann.

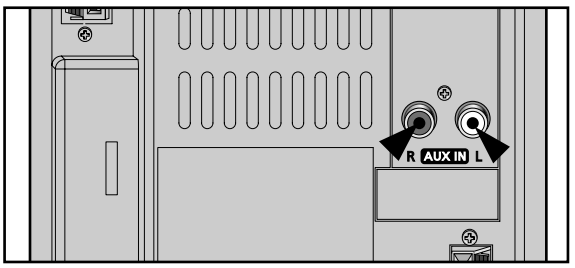
3 Schließen Sie die Anlage wieder an die Netzsteckdose an und drücken Sie **Standby/On** (⏻/ I), um die Anlage einzuschalten.

4 Wählen Sie die Funktion AUX, indem Sie die Taste **AUX** drücken.
Ergebnis: Im Display erscheint die Anzeige **AUX**.

5 Schalten Sie das externe Gerät ein.

6 Stellen Sie die Lautstärke und Balance nach Bedarf ein:
- Lautstärke
- Equalizer

Beispiel: Sie sehen sich einen Film an und können dabei Stereoton wie im Kino hören, vorausgesetzt der Originalton ist in Stereo.

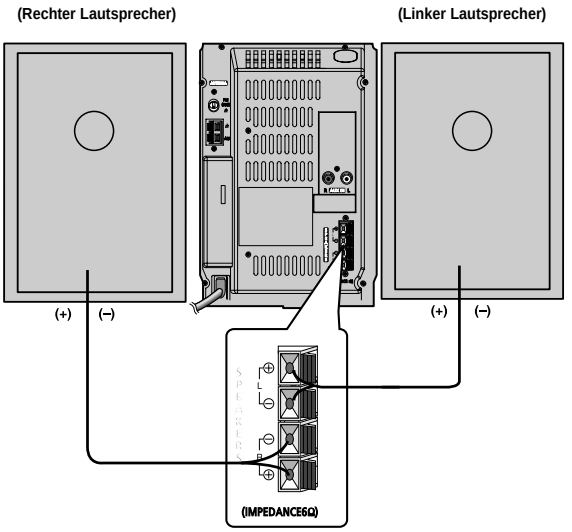


Lautsprecheranschluss

Die Lautsprecheranschlüsse befinden sich an der Rückseite der Anlage (rote und schwarze Klemmentasten).

Es sind vier Anschlüsse am Gerät vorhanden:
- Zwei Anschlüsse für den linken Lautsprecher (mit L gekennzeichnet)
- Zwei Anschlüsse für den rechten Lautsprecher (mit R gekennzeichnet)

Für eine optimale Klangqualität schließen Sie die Enden der Lautsprecherkabel wie folgt an:
- roten Drahtes an die +Klemme und des
- schwarzen Drahtes an die -Klemme.



Hinweise zum Aufstellen der Lautsprecher

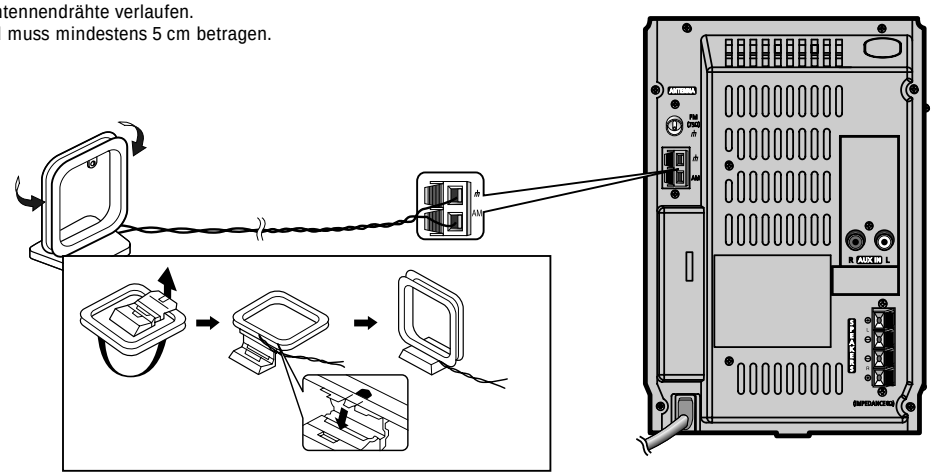
- Wenn Sie die Lautsprecher in der Nähe eines Heizgerätes, unter direkter Sonneneinstrahlung oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufstellen, kann es zu einer Beeinträchtigung der Lautsprecherfunktion kommen.
- Die Lautsprecher nicht an der Wand, auf einer hohen Säule oder an einer anderen instabilen Halterung montieren, um Unfälle durch herabfallende Lautsprecher zu vermeiden.
- Die Lautsprecher nicht neben einen Fernseher oder Computermonitor aufstellen. Die Lautsprecher könnten die Bildqualität des Bildschirms oder Monitors wesentlich beeinträchtigen.

MW/LW-Antenne anschließen

Die MW/LW-Antenne (für Mittel- und Langwelle) kann:
- auf einer stabilen Fläche aufgestellt oder
- an der Wand befestigt werden (dazu erst den Fuß entfernen).

Die Anschlüsse für die MW/LW-Antenne befinden sich auf der Rückseite der Anlage und sind mit **AM ANT.** gekennzeichnet.

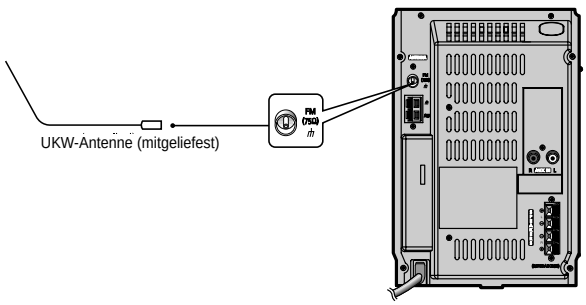
☛ Zur Vermeidung von Störgeräuschen dürfen die Lautsprecherdrähte nicht in unmittelbarer Nähe der Antennendrähte verlaufen.
Der Abstand muss mindestens 5 cm betragen.

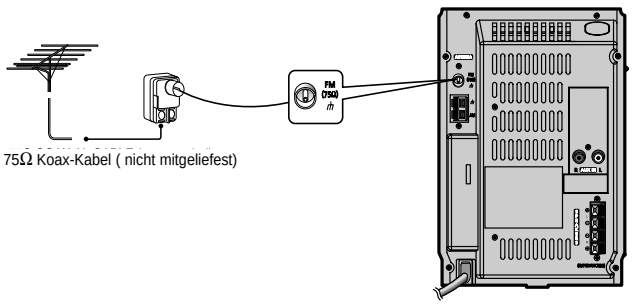


UKW-Antenne anschließen

Wie kann man die KOAXIAL-Antenne anschließen.

- Schließen Sie eine 75Ω Antenne an den **UKW**-Antennenanschluss an.
- Schließen Sie den Stecker der mitgelieferten UKW-Antenne an die Koax-Buchse (75Ω) mit der Markierung **UKW** an der Gehäuserückseite an.
- Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf **Seite 14** vor, um einen Sender einzustellen und die beste Ausrichtung der Antenne zu ermitteln.
- Bei schlechtem Empfang sollten Sie eine Außenantenne an den Koax-Anschluss auf der Geräterückseite anschließen.
  Verwenden Sie dazu ein Koax-Kabel mit 75Ω(nicht in der Lieferung enthalten).





Uhrzeit einstellen

D

In Ihre Anlage ist eine Uhr eingebaut, mit der Sie die Ein- und Ausschaltzeiten programmieren können.
Sie müssen die Uhrzeit einstellen:

- Nach dem Kauf der Mini-Kompakt-Anlage
- Nach einem Ausfall der Netzspannung
- Nach dem Ziehen des Netzsteckers

☛ ♦ Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, die betreffende Einstellung vorzunehmen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Drücken Sie **Standby/On** (⏻/ I), um die Anlage einzuschalten.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK** zweimal.
Ergebnis: **CLOCK** wird angezeigt.

3 Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Stundenposition blinkt.

4

Um die...	Drücken Sie...
Stundenzahl zu erhöhen	∨
Stundenzahl zu verringern	∧

5 Wenn die richtige Stundenzahl angezeigt wird, drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenposition blinkt.

6

Um die...	Drücken Sie...
Minutenzahl zu erhöhen	∨
Minutenzahl zu verringern	∧

7 Wenn die richtige Minutenzahl angezeigt wird, drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Uhr beginnt zu laufen, und die aktuelle Zeit wird angezeigt, auch wenn die Anlage auf Bereitschaft (Standby) geschaltet ist.

➢ ♦ Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen, indem Sie TIMER/CLOCK einmal drücken.

CDs einlegen und herausnehmen

Dieses Gerät eignet sich zum Abspielen von CDs in den Formaten Audio-CD, CD-Text, CD-R und CD-RW.

Die ständige Verwendung von unregelmäßig geformten CDs (herzförmig, achteckig usw.) kann das Gerät beschädigen.

1 Wählen Sie die CD-Funktion aus, indem Sie die Taste **CD** drücken.

2 Drücken Sie die Taste **PUSH OPEN** (⏏).
Ergebnis: Das CD-Fach öffnet sich.

3 Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ins CD-Fach ein.

4 Schließen Sie das Fach, indem Sie die Taste **PUSH OPEN** (⏏) nochmals drücken.

5 Drücken Sie die Taste **CD**(▶/II).
- ♦ Ihr CD-Player braucht einen Augenblick, um alle auf einer MP3-CD aufgenommenen Titel zu erkennen.
- ♦ Der englische Songtitel kann auf dem Display nur dann angezeigt werden, wenn dieser direkt vom PC heruntergeladen wurde oder wenn eine käuflich erworbene MP3-CD nach Titeln (Verzeichnis) sortiert ist. (Andere Sprachen außer Englisch werden ggf. nicht angezeigt.)
- ♦ Es kann sein, dass der englische Songtitel in Abhängigkeit von den Eigenschaften der MP3-CD nicht angezeigt wird.

6 Um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **CD** (▶/II).

➢ Drücken Sie **CD** (▶/II) erneut, um mit der Wiedergabe der CD fortzufahren.

7 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).

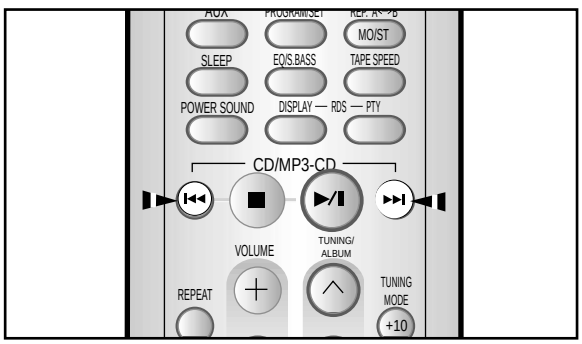
Zur Wiedergabe von CD-R/RW

- Benutzereigene, im Audio-CD-Format aufgenommene CD-R (Recordable) und CD-RW (Rewritable) können nur im abgeschlossenen Zustand abgespielt werden. (Dennoch kann es sein, dass sie sich aufgrund bestimmter Eigenschaften der CD oder des Aufnahmezustands nicht abspielen lassen.)
- CD-RWs reflektieren im Vergleich zu CDs weniger stark, was eine längere Verzögerung beim Auslesen verursacht.

Einen Titel auswählen

Sie können den gewünschten Titel auswählen, wenn der CD-Player gestoppt wurde oder wenn gerade eine CD abgespielt wird.

Zur Wiedergabe des ...	Drücken Sie ...
Nächsten Titels	⏭ einmal
laufenden Titels	⏮ einmal
Vorherigen Titels	⏮ zweimal
Titels Ihrer Wahl	⏮ oder ⏭ so oft wie erforderlich.

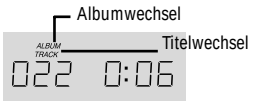


MP3-CD-Album und Titel wählen

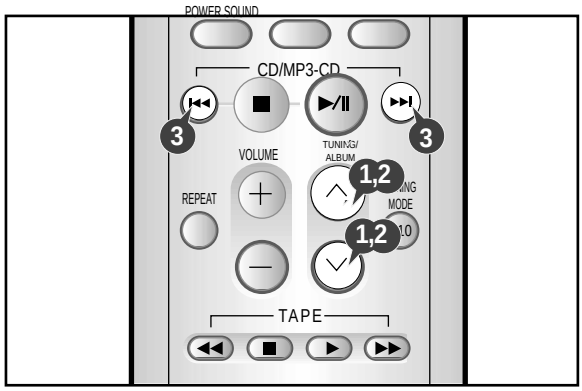
Das Titelverzeichnis und der Album auf der MP3-CD, die Sie hören möchten, können bei gestoppter oder laufender Wiedergabe gewählt werden.

1 Durch Drücken der Taste **TUNING/ALBUM** auf der Fernbedienung können Sie das Album wählen.
Ergebnis: **ALBUM** wird angezeigt.

2 Um das Album zu wechseln, drücken Sie die Taste ∨ oder ∧ .



3 Um den Titel zu wechseln, drücken Sie die Taste ⏮ oder ⏭.
Ergebnis: **TRACK** wird angezeigt und die Titelnummer wechselt.



Was ist MP3?

MP3 bedeutet MPEG1 Layer 3 und ist der weltweite Standard der Audiosignal-Komprimierungstechnologie. Dabei wird eine digitale Komprimierungstechnologie angewendet, bei der das Original bis zum 12fachen ohne Minderung der Klangqualität komprimiert wird.

Datei-Kompatibilität

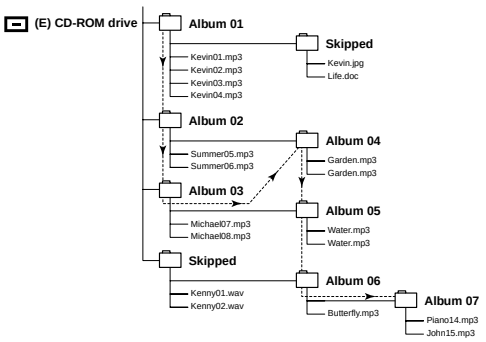
- Das Gerät spielt im MP3-Format erzeugte Dateien (Mpeg1.Layer3) mit *.mp3 als Dateierweiterung ab.
- Dateien, die im MP2-Format (Mpeg1.Layer2) mit der Dateierweiterung *.mp2 erstellt wurden, können ebenfalls abgespielt werden.

Wie viele MP3-Dateien können auf einer CD-R- oder CD-RW-Disc aufgenommen werden?

Die Maximalkapazität einer CD-R- oder CD-RW-Disc beträgt 680 MB. In der Regel hat eine MP3-Datei eine Größe von 4 MB, so dass ca. 170 Dateien auf eine Disc aufgenommen werden können.

Abspielfolge der Titelverzeichnisse und Album

- Windows Explorer-Anzeige
- Die Pfeile geben die Abspielfolge der Titelverzeichnisse und Album an.
- Album mit den Dateierweiterungen .jpg, .wav oder .doc sind keine Audio-Dateien und werden deshalb übersprungen.

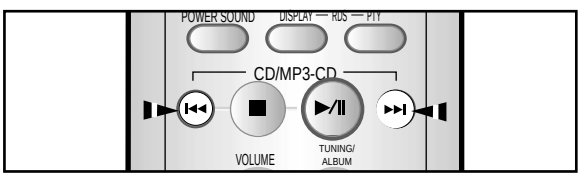


Nach einer bestimmten Musikpassage auf der CD suchen

Während eine CD wiedergegeben wird, können Sie schnell eine bestimmte Musikpassage in einem Titel auffinden.

Zum Suchen einer bestimmten Stelle ...	Halten Sie gedrückt ...
Vorwärts ⏭	für mindestens eine Sekunde
Rückwärts ⏮	für mindestens eine Sekunde

➢ Es empfiehlt sich, vor der Anwendung dieser Funktion die Lautstärke zu reduzieren.



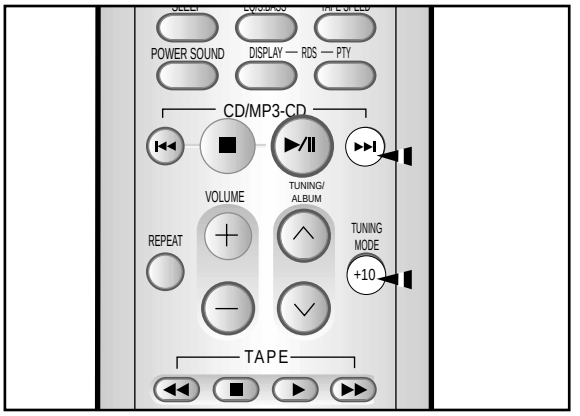
Funktion zum Überspringen von 10 Titeln

Drücken Sie die Taste +10 kurz, während Sie eine CD abspielen. Der Titel 10 wird nach dem laufenden Titel abgespielt.

Beispiel: Wenn Sie den Titel 43 während der Wiedergabe von Titel 15 wählen wollen, drücken Sie die Taste +10 dreimal und anschließend die Taste ⏭ dreimal.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭

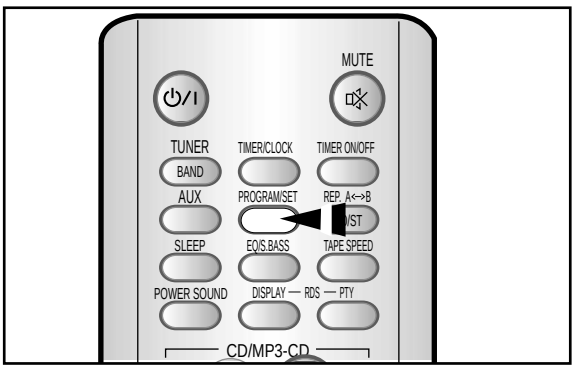


Last-Memory-Funktion

(Diese Funktion ist nur bei der Wiedergabe einer MP3-CD verfügbar.)

Diese Funktion ermöglicht das Fortsetzen der Wiedergabe an genau der Stelle, an der Sie die Wiedergabe beendet und/oder den CD-Player abgeschaltet haben.

- Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3-CD die Taste PROGRAM/SET. LAST ON oder LAST OFF kann abwechselnd gewählt werden.



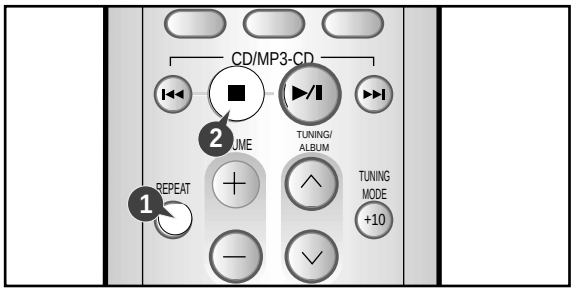
Einen oder alle Titel auf einer CD wiederholen

Unbegrenzt wiederholt werden können:
- ein bestimmter Titel auf der CD.
- alle Titel auf der gewählten CD.

1

Zur Wiederholung...	Drücken Sie Repeat auf der Frontbedienung einmal oder mehrmals bis ...
Des aktuellen Titels	**REPEAT 1** angezeigt wird.
aller Musikstücke	**REPEAT ALL** angezeigt wird.

2 Wenn Sie die Wiederholfunktion ausschalten wollen, drücken Sie **STOP** (■).
Ergebnis: **REPEAT** wird nicht mehr angezeigt und die Funktion beendet.



A↔B Wiederholfunktion
(Diese Funktion ist nicht nur verfügbar während Abspielens von ein MP3-CD.)

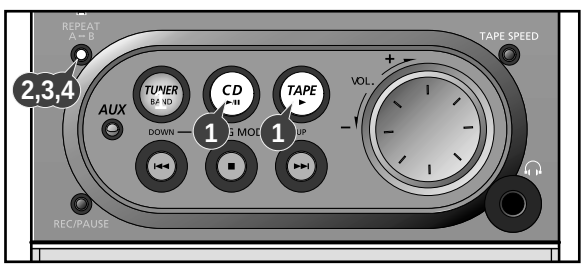
Wenn Sie CD (TAPE) REPEAT A↔B wählen, wird die Musikpassage, die Sie hören möchten, dreimal wiederholt.

1 Drücken Sie die **CD**(▶/II) / **TAPE** Taste.

2 Drücken Sie die Wiederholung **REPEAT A↔B** Taste.
Ergebnis: Die Anzeige zeigt: **START**
Die Anzeige blinkt: **A↔**
- Der Startpunkt(A) ist gespeichert.

3 Drücken Sie die Wiederholung **REPEAT A↔B** Taste.
Ergebnis: Inder Anzeige erschient **END**.
- Der Endpunkt(B) ist gespeicht.
- Der von Ihnen gewählte Abschitt wird dreimal wiederholt.

4 Wenn Sie mit der Wiederholung Playback fertig sind, drücken Sie die Wiederholung **REPEAT A↔B** Taste.



Titelfolge programmieren
(Diese Funktion ist nicht nur verfügbar während Abspielens von ein CD.)

Sie können selbst bestimmen:
- in welcher Reihenfolge die Titel einer CD abgespielt werden
- welche Titel Sie nicht hören wollen.

➢ Diese Funktion kann mit der CD-Wiederholfunktion kombiniert werden.

1 Halten Sie den Player ggf. mit der Taste **STOP** (■).

2 **PROGRAM/SET** drücken.
Ergebnis: PR01 wird angezeigt.

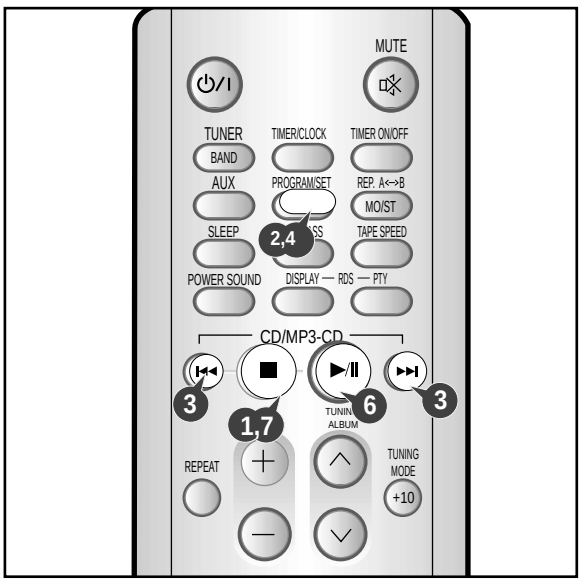
3 Wählen Sie den gewünschten Titel mit den SKIP-Tasten:
- ▶▶I um die Titel vorwärts zu durchsuchen.
- I◀◀ um die Titel rückwärts zu durchsuchen.

4 **PROGRAM/SET** drücken.
Ergebnis: PR02 **wird angezeigt.**

5 Zur Wahl weiterer Titel wiederholen Sie die Schritte **3** und **4**.
➢ Sie können bis zu 24 Titel programmieren.

6 Wenn Sie die Auswahl der Titel beendet haben, drücken Sie **CD** (▶/II) um die Titel in der programmierten Reihenfolge wiederzugeben.

7 Drücken Sie zweimal **STOP** (■) um die Auswahl zu löschen, während die CD abgespielt wird.



Titelfolge überprüfen und ändern

Sie können die programmierte Titelfolge jederzeit überprüfen und ändern.

☛ Sie müssen mindestens einen Titel ausgewählt haben.

1 Drücken Sie einmal **STOP** (■) wenn die Wiedergabe der Titelauswahl bereits begonnen hat.

2 Drücken Sie **PROGRAM/SET.**

➢ Bei jedem Drücken von Program/Set wird der nächste gewählte Titel angezeigt.

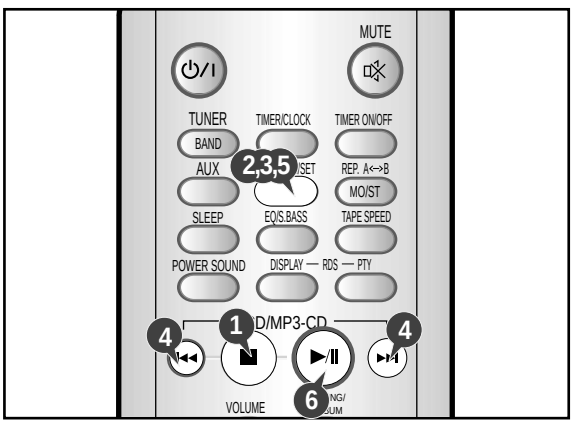
3 Drücken Sie **PROGRAM/SET** ein- oder mehrmals, bis der zu ändernde Titel angezeigt wird.

4 Drücken Sie ⏮ oder ⏭ um den neuen Titel zu wählen.

5 Drücken Sie **PROGRAM/SET.**

6 Drücken Sie **CD** (▶/II) , um mit der Wiedergabe der gewählten Titel zu beginnen.

➢ Sie können in Ihrem ursprünglichen Programm einen oder mehrere Titel ändern.



Radiosender einstellen und speichern

Es können gespeichert werden:

- 15 UKW-Sender
- 8 MW-Sender
- 7 LW-Sender

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)** um die Anlage einzuschalten.

2 Wählen Sie die Radiofunktion aus, indem Sie **TUNER/BAND** auf der Frontbedienung drücken.

3 Wählen Sie das gewünschte Frequenzband aus, indem Sie **TUNER/BAND** nochmals drücken.

Ergebnis: Die Anzeige für den Wellenbereich erscheint:

◆ **FM(UKW)**	Ultrakurzwelle
◆ **AM(MW)**	Mittelwelle
◆ **LW**	Langwelle

4

Um einen Sender zu suchen ...	Drücken Sie TUNING MODE
Manuell ·····	Ein- oder mehrmals, bis **MANUAL** angezeigt wird.
Automatisch ·····	Ein- oder mehrmals, bis **AUTO** angezeigt wird.

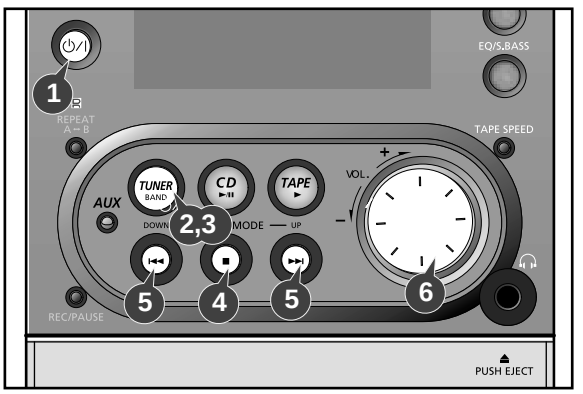
5 Wählen Sie den einzuspeichernden Sender, indem Sie ⏮ oder ⏭ am Gerät drücken, um die Frequenz zu erhöhen bzw. zu verringern.

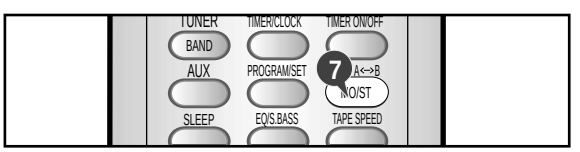
- Um bei der manuellen Suche die Frequenzen schneller zu durchlaufen, halten Sie ⏮ oder ⏭ am Gerät gedrückt.
- Die automatische Suche kann bei einer Frequenz stoppen, die nicht der eines Hörfunksenders entspricht. In diesem Falle verwenden Sie die manuelle Sendersuche.

6 Zur Einstellung der Lautstärke:

- den Regler VOL.+,- auf der Frontbedienung drehen oder
- die Tasten VOLUME+, - auf der Fernbedienung drücken.

7 Wählen Sie UKW-Stereo- oder Monowiedergabe aus, indem Sie MO/ST auf der Fernbedienung drücken.





Radiosender einstellen und speichern

8 Wenn Sie den gefundenen Radiosender nicht speichern wollen, kehren Sie zu Schritt **4** zurück, und suchen Sie nach einem anderen Sender.

Sonst:

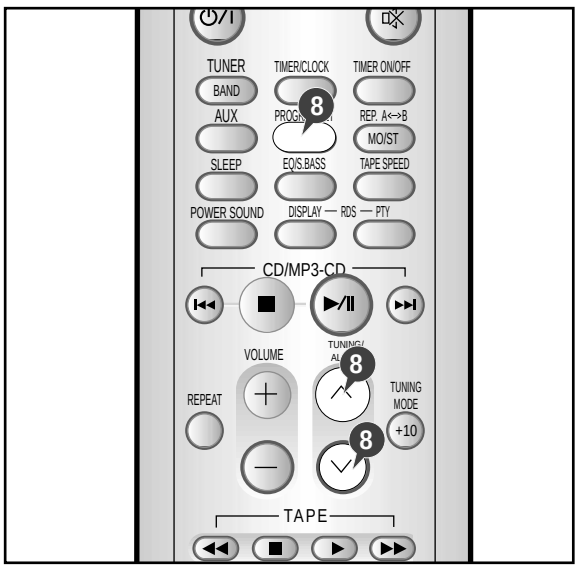
a Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Der Programmplatz wird für einige Sekunden angezeigt.

b Drücken Sie **TUNING** ∨ und ∧, um eine Programmplatznummer zwischen 1 und 15 zuzuweisen.

c Drücken Sie **PROGRAM/SET**, um den Radiosender zu speichern.
Ergebnis: Die Programmplatznummer wird nicht mehr angezeigt, und der Sender wird gespeichert.

9 Zur Speicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte **3** bis **6**.

➢ Die Funktion PROGRAM/SET kann auch verwendet werden, um einem bereits belegten Programmplatz einen neuen Sender zuzuweisen.



Gespeicherte Sender wieder aufrufen

Sender, die Sie bereits auf einem Programmplatz gespeichert haben, können Sie wie folgt wieder aufrufen:

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/I)**, um die Anlage einzuschalten.

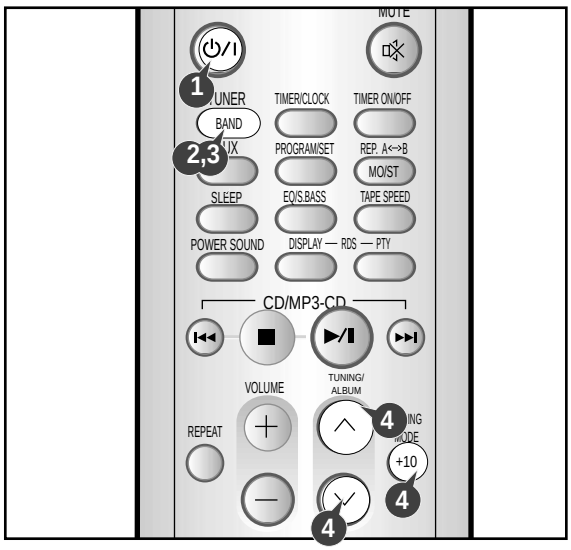
2 Wählen Sie die Radiofunktion aus, indem Sie **TUNER/BAND** auf der Frontbedienung drücken.

3 Wählen Sie das gewünschte Frequenzband aus, indem Sie **TUNER/BAND** drücken.

4 Wählen Sie den Radiosender wie folgt:

Zum Einstellen ...	Drücken Sie ...
Eines vorprogrammierten	**a** die Tasten **TUNING MODE**, Senders bis **PRESET** angezeigt wird.
	b TUNING ∨ und ∧, um den gewünschten Sender einzustellen.

➢ Durch erneutes Drücken von TUNING MODE verlassen Sie die Funktion der vorprogrammierten Senderwahl.

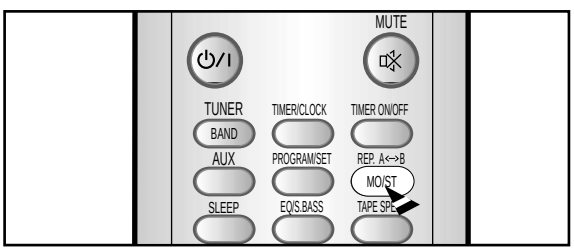


Bei Empfangsproblemen

Sie können die Qualität des Hörfunkempfangs verbessern:

- **indem Sie die UKW- oder LW/MW-Antenne richtig ausrichten.**
- Richtige Ausrichtung der UKW- und LW/MW-Antennen überprüfen, ehe Sie diese auf Dauer an der Wand befestigen.

➢ Wenn ein bestimmter UKW-Sender schlecht empfangen wird, drücken Sie die Taste **MO/ST**, um von Stereo- auf Mono-Empfang umzuschalten. Dadurch verbessert sich die Klangqualität.



Über RDS

Dieses Gerät ist mit der RDS (Radio Data System)-Funktion ausgestattet, mit der verschiedene Informationen wie Rundfunksendername, Radiotext, die Uhrzeit und 30 verschiedene Programmarten (wie Nachrichten, Rockmusik, klassische Musik usw.) von einem UKW-RDS-Sender zusammen mit dem normalen Radiosignal empfangen werden können.

1. Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)** .
2. Stellen Sie einen UKW-Sender ein.
   - Siehe Rundfunkempfang auf die **Seite 14~15**.
   - UKW und die Frequenz werden im Display angezeigt.
   - Wenn der empfangene Sender RDS-Informationen sendet, erscheint automatisch 'RDS' im Display.
3. Drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY**, um den gewünschten RDS-Modus zu wählen.
   - Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt der RDS-Modus wie folgt:

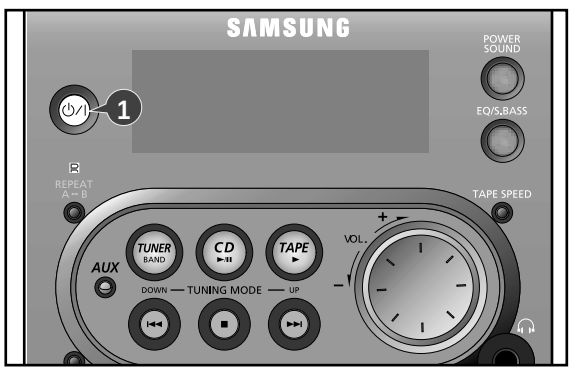
PS NAME → RT → CT → Aktuelle UKW-Frequenz.

☛ ♦ Die RDS-Funktion ist nur bei **UKW**-Sendern verfügbar.

➢ **Beschreibung der RDS-Funktion**

1. **PTY**(Program Type): Zeigt die Art des derzeit laufenden Programms an.
2. **PS NAME**(Program Service Name): Gibt den Namen des Rundfunksenders an und besteht aus 7 Buchstaben.
3. **RT**(Radio Text): Decodiert die Textsendung eines Senders (falls vorhanden) und besteht aus maximal 64 Buchstaben.
4. **CT**(Clock Time): Decodiert die aktuelle Uhrzeit aus der UKW-Frequenz.

   ➢ Einige Sender senden keine PTY-, RT- oder CT-Informationen, so dass diese deshalb nicht in jedem Fall angezeigt werden können.
5. **TA** (Traffic Announcement): Wenn dieses Symbol aufleuchtet, wird anzeigt, dass die Verkehrsmeldungen gerade laufen.



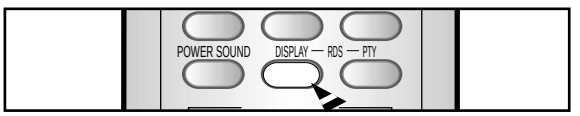
Über die RDS DISPLAY-Funktion

Über den "PS NAME"-MODUS

➢ Zeigt den Namen des Rundfunksenders an.

Drücken Sie die Taste **RDS Display** und wählen Sie PS NAME.
- "**PS NAME**" erscheint auf dem Display.
- Falls PS-Informationen empfangen werden, wird der Sendername (BBC, AFO, NDR usw.) auf dem Display angezeigt.
- Falls keine PS-Informationen empfangen werden, erscheint die ursprüngliche UKW-Frequenz.

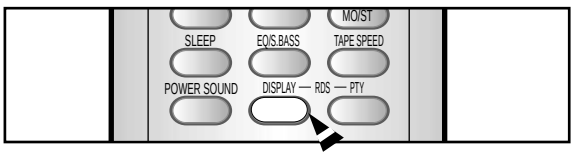
☛ Auch wenn dieTaste **RDS DISPLAY** nicht aktiviert ist, wird beim Empfang von PS-Informationen automatisch der Name des Rundfunksenders angegeben.



Über den 'RT'-MODUS

➢ Zeigt den Text an, der vom Rundfunksender gesendet wird.

Drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY** und wählen Sie den RT-MODUS.
- "**RT**" erscheint auf dem Display.
- Falls RT-Informationen empfangen werden, werden die empfangenen Informationen im Display angezeigt.
- Falls keine RT-Informationen empfangen werden, erscheint "**NO RT**" im Display.

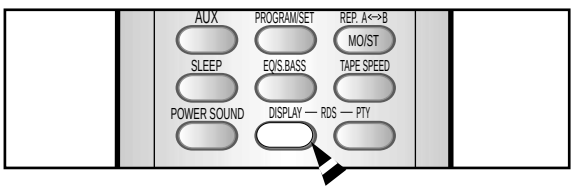


Über CT (Clock Time)

➢ Gibt die Zeit der RDS-Uhr an.

Um die CT-Zeit zu wählen, stellen Sie die Taste **RDS DISPLAY** auf CT-MODUS ein.

- Da die Decodierung der CT-Informationen bis zu 2 Minuten dauert, wird die Uhr nicht sofort angezeigt.
- Falls keine CT-Informationen empfangen werden, erscheint "**NO CT**".



PTY(Program Type)-Anzeige und PTY-SEARCH-Funktion

- Die PTY-Informationen bestehen aus einem Kennsymbol, das dem UKW-Radio hilft, die Programmart jedes UKW-Rundfunksenders zu erkennen.
- Die folgenden 30 PTY-Anzeigen erscheinen im Display, wenn die PTY-Taste gedrückt wird.

Anzeige	Programmart
NEWS	• *Nachrichten, Meinungsumfragen und Pressemeldungen*
AFFAIRS	• *Aktuelle Ereignisse, Dokumentationen, Diskussionen und Analysen*
INFO	• *Informationen über Gewichte und Maße, Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.*
SPORT	• *Sport*
EDUCATE	• *Bildung*
DRAMA	• *Hörspiele, Serien usw.*
CULTURE	• *Nationale oder regionale Kultur, einschließlich Religion, Sozialwissenschaft, Sprache, Theater usw.*
SCIENCE	• *Wissenschaft und Technik*
VARIED	• *Weitere gesprochene Unterhaltungsprogramme (Quiz, Spiele), Interviews, Comedy und Satire usw.*
POP M	• *Popmusik*
ROCK M	• *Rockmusik*
M.O.R.M	• *M.O.R - Unterhaltungsmusik, vokal oder instrumental*
LIGHT M	• *Leichte klassische Musik - Klassische Musik, Instrumental- und Chormusik*
CLASSIC	• *Ernste klassische Musik - Orchesterwerke, Symphonien, Kammermusik und Oper*
OTHER M	• *Andere Musik - Jazz, R&B Countrymusic*
WEATHER	• *Wetter*
FINANCE	• *Finanzen*
CHILDRE	• *Kinderprogramme*
SOCIAL	• *Gesellschaft und Soziales*
RELIGIO	• *Religion*
PHONE I	• *Telefonieren*
TRAVEL	• *Reise*
LEISURE	• *Freizeit*
JAZZ	• *Jazz*
COUNTRY	• *Countrymusic*
NATION	• *Nationale Musik*
OLDIES	• *Oldies*
FOLK M	• *Volksmusik*
DOCUMEN	• *Dokumentationen*
TEST	• *Alarmtest*

Über PTY-SEARCH (PTY-SUCHE)

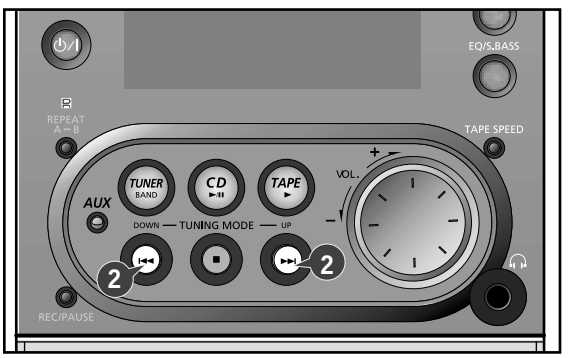
➢ Sucht das PTY-Signal, das der Programmart des Radiosenders entspricht.

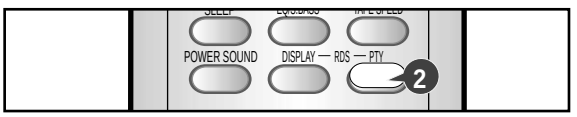
1 Einen UKW-Rundfunksender einstellen, der Informationen im PTY-MODUS sendet.
- Siehe UKW-Empfang auf **Seite 14~15**.
- Wenn der empfangene Sender RDS-Informationen sendet, leuchtet "**RDS**" auf.

2 Drücken Sie die **PTY**-Taste.
- Der PTY-MODUS (NEWS, AFFAIRS usw.) erscheint auf dem Display.
- Drücken Sie die ⏮ / ⏭ -Taste, um den gewünschten PTY-MODUS zu wählen.

➢
- Wenn der Sender keine PTY-Informationen sendet, leuchtet 'NO PTY' im Display auf.
- Wenn der PTY-MODUS gewählt wurde (PTY-MODUS erscheint im Display), muss die PTY-Taste noch einmal gedrückt werden, um in den PTY-SEARCH-MODUS umzuschalten und um anschließend den Sender automatisch zu suchen.
- Wenn ein Sender den gewünschten PTY-MODUS sendet, wird der gesuchte Sender eingestellt und die Suche beendet.

☛ Wenn der PTY-MODUS nicht gefunden wird, wird zur ursprünglichen Senderfrequenz am Beginn der PTY-SUCHE zurückgekehrt und der Automatiksuchlauf und PTY SEARCH werden eingestellt.





Kassetten wiedergeben

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)** , um die Anlage einzuschalten.

2 Wählen Sie die Kassettenfunktion aus, indem Sie **TAPE** auf der Frontbedienung drücken.

3 Öffnen Sie das Kassettenfach, indem Sie auf **PUSH EJECT** (⏏) auf der Abdeckung drücken, bis es klickt; das Kassettenfach öffnet sich, wenn es losgelassen wird.

4 Setzen Sie die bespielte Kassette mit der Kassettenöffnung nach unten ein.

5 Schließen Sie das Kassettenfach, indem Sie die Abdeckung nach unten drücken, bis sie einrastet.

6 Drücken Sie **TAPE**(►).
Ergebnis: Die Kassette beginnt zu spielen

7 Drücken Sie TAPE SPEED, um die Geschwindigkeit der laufenden Kassette einzustellen. Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt:

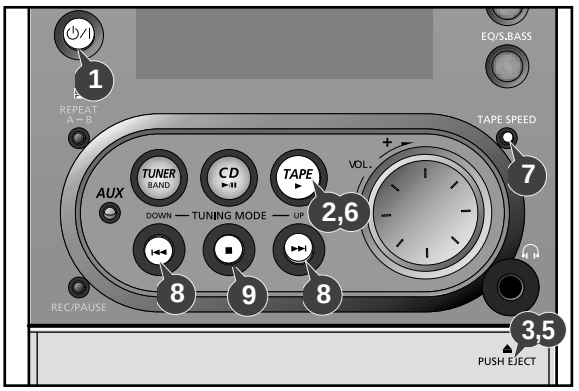
-10%SPEED → +10%SPEED → NORMAL

8 Nachdem Sie die Kassettenwiedergabe gestoppt haben, können Sie je nach Bedarf eine der folgenden Funktionen wählen.

Um ...	drücken Sie ...
die Kassette zurückzuspulen	⏮ / ◄◄
die Kassette vorzuspulen	⏭ / ►►

➢ Der Kassettenrecorder stoppt automatisch, wenn Anfang oder Ende der Kassette erreicht sind.

9 Um die Wiedergabe oder Suche zu beenden, drücken Sie **STOP** (■) .



CD aufnehmen

Direktaufnahme

Im direkten Aufnahmemodus können Sie die Aufnahme mit jedem beliebigen Titel auf der CD beginnen.

♦ Es ist nicht notwendig, die Lautstärke für die Aufnahme einzustellen.

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)** , um die Anlage einzuschalten.

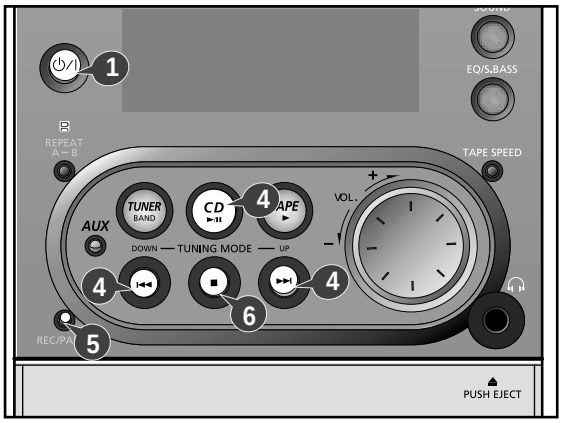
2 Legen Sie eine Leerkassette ins Kassettenfach ein.

3 Legen Sie die CD ein.

4 Drücken Sie die Taste **CD**(►/II) .
♦ Wählen Sie mit den CD-Auswahl-Tasten (⏮ , ⏭) den gewünschten Titel.

5 Drücken Sie die **REC/PAUSE**-Taste.
Ergebnis: ♦ Die Aufnahme beginnt.

6 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie **STOP** (■).



Radiosendungen aufnehmen

Sie können jede beliebige Radiosendung aufnehmen.

♦ Es ist nicht notwendig, die Lautstärke für die Aufnahme einzustellen. Eine Einstellung hat keine Wirkung auf die Aufnahme.

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)** , um die Anlage einzuschalten.

2 Legen Sie eine Leerkassette ins Kassettenfach ein.

3 Wählen Sie die TUNER-Funktion aus, indem Sie **TUNER/BAND** drücken.

4 Wählen Sie den Radiosender, den Sie aufnehmen möchten, indem Sie ⏮ oder ⏭ am Gerät oder ﹀ / ﹀ auf der Fernbedienung drücken.

5 Drücken Sie die Taste **REC/PAUSE**.
Ergebnis: Im Display leuchtet die Anzeige **REC** auf und die Aufnahme beginnt.

6 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie **STOP** (■).

Timer einstellen

Mit dem Timer (Zeitschaltuhr) kann die Anlage zu voreingestellten Zeiten ein- und wieder ausgeschaltet werden.

Beispiel: Sie wollen jeden Morgen mit Musik geweckt werden.

➢ Wenn die Anlage nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer deaktivieren.

☛
- Überprüfen Sie vor Einstellung des Timers, ob die Uhrzeit richtig eingestellt ist.
- Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit für die erforderliche Einstellung. Überschreiten Sie diese Zeit, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Drücken Sie **Standby/On (⏻/ I)**, um die Anlage einzuschalten.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK**, bis 🕘 **TIMER** angezeigt wird.

3 Drücken Sie die Taste **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **ON TIME** wird für einige Sekunden angezeigt, gefolgt von einer bereits eingestellten Einschaltzeit; die Einschaltzeit kann jetzt erneut eingestellt werden.

4 Zeiteinstellung: Einschaltzeit des Radiobetriebs.
a Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ∨ und ∧ ein.
b Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
c Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ∨ und ∧ ein.
d Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **OFF TIME** wird für einige Sekunden angezeigt, gefolgt von einer bereits eingestellten Abschaltzeit; die Abschaltzeit kann jetzt erneut eingestellt werden.

5 Automatische Abschaltzeit einstellen
a Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ∨ und ∧ ein.
b Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
c Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ∨ und ∧ ein.
d Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **VOL 10** erscheint auf dem Display, wobei **10** der vorprogrammierten Lautstärke entspricht.

6 Drücken Sie zur Einstellung der Lautstärke ∨ und ∧ und dann die Taste **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Tonquelle, die gewählt werden soll, wird auf dem Display angezeigt.

7 Drücken Sie ∨ und ∧ zur Auswahl der Tonquelle, die wiedergegeben werden soll, wenn sich die Anlage einschaltet.

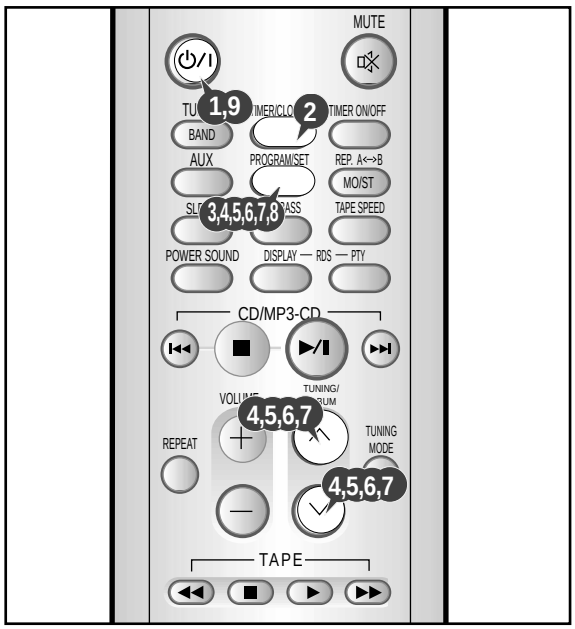
Bei Einstellung auf...	Müssen Sie außerdem ...
TAPE (Kassettendeck)	• eine bespielte Kassette in das Kassettenfach einlegen.
TUNER (Radiobetrieb)	• das UKW- oder MW/LW-Frequenzband auswählen, indem Sie ∨ und ∧ drücken. • **PROGRAM/SET** drücken. • einen einprogrammierten Sender einstellen, indem Sie ∨ und ∧ drücken.
CD (Compact Disc)	eine CD einlegen.

8 Drücken Sie **PROGRAM/SET**, um den Timer zu bestätigen.

9 Drücken Sie **Standby/On**, um die Anlage in Standby zu schalten.
Ergebnis: Oben rechts von der Zeit erscheint 🕘 und zeigt an, dass der Timer eingeschaltet ist. Die Anlage wird zu den eingestellten Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet.

➢ Wenn die Einschaltzeit mit der Ausschaltzeit übereinstimmt, wird **ERROR** angezeigt.

➢ In den Schritten 4, 5, 6 und 7 können Sie anstelle der Tasten ⏮ / ⏭ auf der Fernbedienung auch die Tasten ∨ / ∧ am Gerät benutzen.

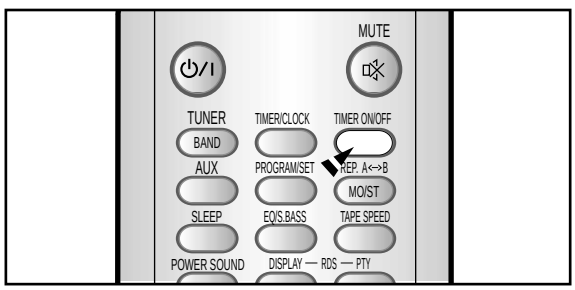


Timer deaktivieren

Nachdem Sie eine Ein- und Ausschaltzeit für den Timer eingestellt haben, ist der Timer automatisch aktiviert. Dann leuchtet die Timer-Anzeige im Display. Soll die Anlage nicht mehr zu den eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet werden, müssen Sie den Timer deaktivieren.

➢ Sie können den Timer jederzeit deaktivieren (wenn die Anlage eingeschaltet oder auf Standby geschaltet ist).

Um ...	Drücken Sie TIMER ON/OFF ...
den Timer zu deaktivieren,	einmal. Ergebnis: Die Anzeige 🕘 erlischt.
den Timer neu zu aktivieren,	zweimal. Ergebnis: Die Anzeige 🕘 erscheint wieder.



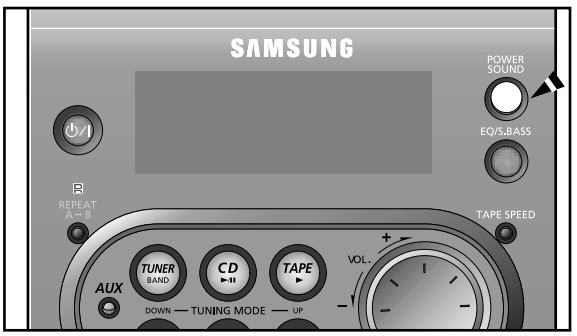
D

Power-Sound-Funktion

Dieses Gerät ist mit einer Power-Sound-Funktion ausgestattet, mit der sich Höhen und Tiefen für einen kraftvollen Surround-Sound bis auf das Zweifache verstärken lassen.

1 Drücken Sie die Taste **POWER SOUND** auf der Frontbedienung.
Ergebnis: ◆ **P.SOUND** wird für einige Sekunden angezeigt.
◆ Ein kräftigerer, vollerer Klang wird ausgegeben.

2 Um die Funktion zu beenden, drücken Sie **POWER SOUND** erneut.
Ergebnis: ◆ **OFF** wird für einige Sekunden angezeigt.

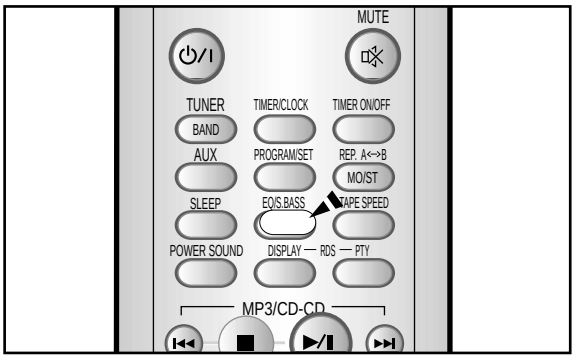


EQ/S.BASS(Super Bass) Funktion

Ihre Micro-Komponentensystem verfügt über eine Bassverstärkungsfunktion und einen Equalizer mit voreingestellten Klangmodi, der Ihnen die Auswahl der geeignetsten Balance zwischen Höhen und Tiefen gestattet - je nachdem, welche Art von Musik Sie gerade hören. Dies wird als EQ/S.BASS bezeichnet.
Diese Funktion macht den Klang kraftvoller und realistischer.

Drücken Sie **EQ/S. BASS** am Gerät oder **EQ/S. BASS** auf der Fernbedienung, bis die gewünschte Option erreicht ist.

Wenn Sie ...	**wählen Sie ...**
keine spezielle Musik hören (linear),	PASS
Popmusik hören,	POP
Rockmusik hören,	ROCK
klassische Musik hören	CLASSIC
Musik mit kräftigen Bässen hören,	S-BASS



Einschlaf-Timer

Sie können eine Ausschaltzeit einstellen, nach deren Ablauf sich die Anlage automatisch abschaltet.
Beispiel: Sie wollen mit Musik einschlafen.

1 Drücken Sie **SLEEP** auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Die folgenden Anzeigen erscheinen:

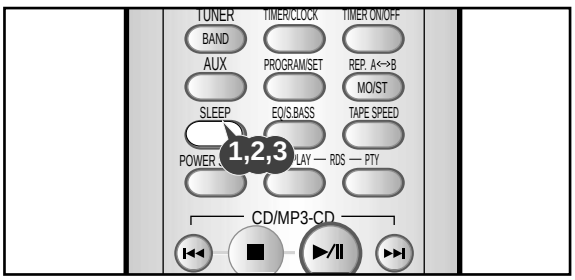
90 MIN SLEEP

2 Drücken Sie **SLEEP** ein- oder mehrmals, um anzugeben, wie lange die Wiedergabe fortgesetzt werden soll, bevor sich die Anlage abschaltet.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ Sie können jederzeit:
- die verbleibende Zeit durch Drücken von **SLEEP** überprüfen
- die verbleibende Zeit durch Wiederholung der Schritte 1 und 2 ändern.

3 Um die Einschlaf-Timerfunktion zu deaktivieren, drücken Sie ein- oder mehrmals **SLEEP**, bis **OFF** angezeigt wird und das Wort **SLEEP** erlischt.

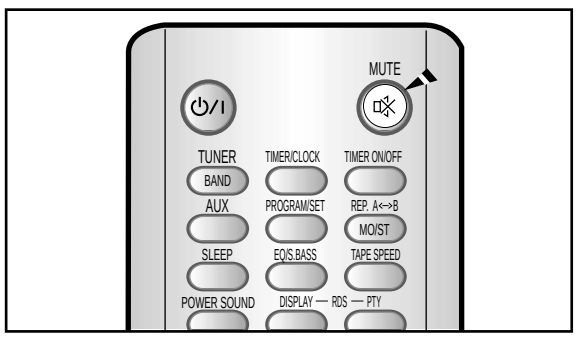


Ton vorübergehend abschalten

Sie können den Ton vorübergehend ausschalten.
Beispiel: Sie wollen ein Telefongespräch führen.

1 Drücken Sie die Taste **MUTE .**

2 Um den Ton wieder einzuschalten (mit gleicher Lautstärke wie vorher), drücken Sie nochmals die Taste **MUTE**.



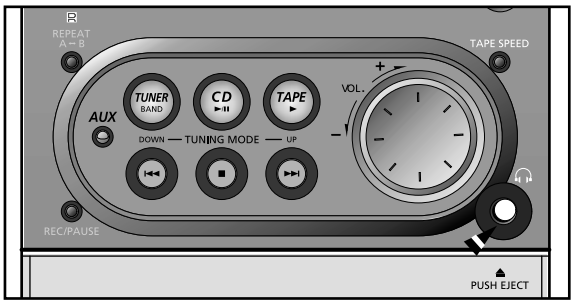
Kopfhörer anschließen

Wenn Sie Kopfhörer an Ihre Mini-Kompakt-Anlage anschließen, können Sie Musik oder Radiosendungen hören, ohne andere Personen im gleichen Raum zu stören. Der Kopfhörer muß einen 3,5-mm-Klinkenstecker oder einen entsprechenden Adapter haben.

Schließen Sie den Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse auf der Vorderseite des Geräts (oder oben rechts) an

Ergebnis: Der Ton wird nicht mehr über die Lautsprecher ausgegeben.

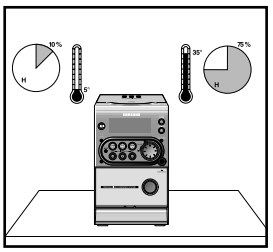
➢ Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.



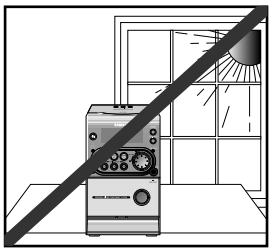
Sicherheitsvorkehrungen

D

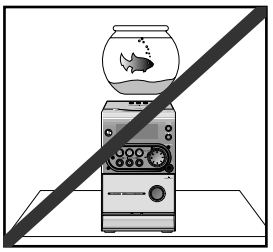
Die folgenden Abbildungen dienen zur Erläuterung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie beim Gebrauch oder Transport Ihrer Mini-Kompakt-Anlage beachten müssen.



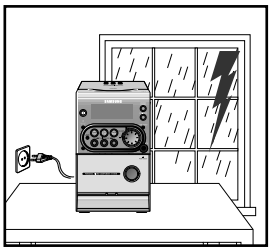
Die Anlage nicht extremen Temperaturen (unter 5°C und über 35°C) oder extremen Feuchtigkeitsbedingungen (weniger als 10% und mehr als 75%) aussetzen



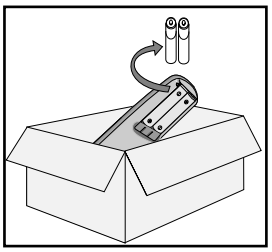
Die Anlage nicht so aufstellen, daß sie im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



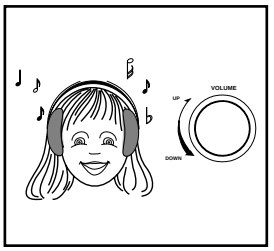
Stellen Sie keine Blumentöpfe oder Vasen auf die Anlage. Wasser und Feuchtigkeit im Gerät können Kurzschlüsse und elektrische Schläge auslösen. Falls Flüssigkeit in die Anlage geraten ist, das Gerät sofort vom Netz trennen.



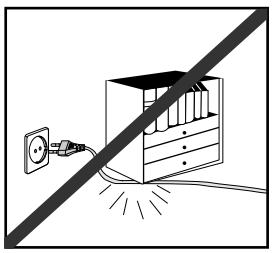
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



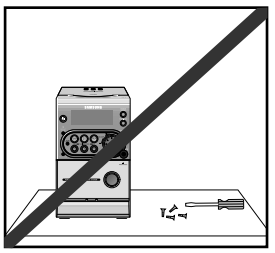
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.



Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.



Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen. Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.



Entfernen Sie niemals die Geräteabdeckung. Das Innere der Anlage enthält stromführende Bauteile, die einen Stromschlag verursachen können.

Die Mikro-Komponenten-Anlage reinigen

Um eine bestmögliche Leistung Ihrer Mikro-Komponenten-Anlage zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Teile regelmäßig reinigen:

- Gehäuseaußenseite
- CD-Player
- Kassettendeck (Tonköpfe, Andruckrollen und Antriebswellen)

☛ Ziehen Sie stets den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose:

- bevor Sie die Anlage reinigen;
- wenn die Anlage längere Zeit nicht benutzt wird.

Gehäuseaußenseite

Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig von außen mit einem weichen Tuch und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Flüssig- oder Sprühreiniger. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in die Anlage gelangen.

CD-Player

1 Reinigen Sie CDs vor der Wiedergabe mit einem besonderen CD-Reinigungsmittel. Verwenden Sie nicht die gleichen Reinigungsmittel wie für Vinyl-Schallplatten.
Wischen Sie stets von der Mitte nach außen.

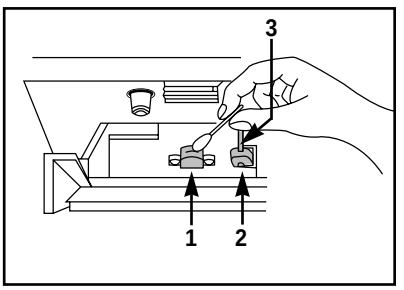
2 Reinigen Sie den CD-Spieler regelmäßig mit einer speziellen Reinigungs-Disk (im Handel erhältlich).

Kassettendeck

1 Zum Öffnen des Kassettenfachs drücken Sie auf **PUSH EJECT**(⏏) .

2 Reinigen Sie folgende Teile mit einem Wattestäbchen und einem speziellen Reinigungsmittel fü Kassettenrekorder:

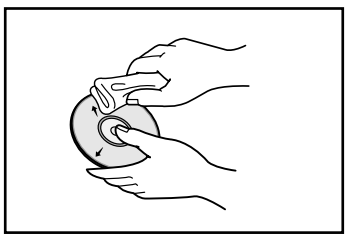
- Tonkopf (1)
- Andruckrollen (2)
- Antriebswellen(3)



☛
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht nutzen, nehmen Sie die Batterien zur Vermeidung von Korrosion heraus.
- Betreiben Sie die Anlage nicht in sehr staubiger Umgebung. Setzen Sie sie keinen Stößen oder starker Wärmeeinwirkung (Heizgeräte, direkte Sonneneinstrahlung usw.) aus.
- Tritt aus der Anlage ein unangenehmer Geruch aus, ziehen Sie den Netzstecker heraus und kontaktieren Sie den Kundendienst.

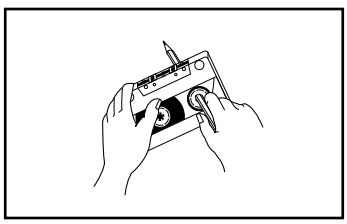
Beim Umgang mit CDs beachten

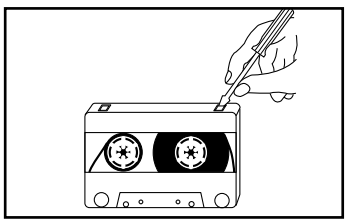
- Behandeln Sie Ihre CDs vorsichtig. Fassen Sie sie nur am Rand und am Mittelloch an, damit keine Fingerabdrücke auf der glänzenden Oberfläche entstehen.
- Legen Sie die CD nach der Wiedergabe stets wieder in die Hülle zurück.
- Bringen Sie kein Klebepapier oder Klebeband auf den CDs an, und schreiben Sie nichts auf das Etikett.
- Reinigen Sie CDs mit einem speziellen Tuch.
- Bewahren Sie CDs an einem sauberen Ort auf, an dem die Disks keinen hohen Temperaturen ausgesetzt sind (auch keine direkte Sonne!).
- Verwenden Sie nur CDs mit dem Symbol .

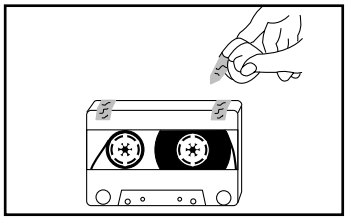


Beim Umgang mit Audiokassetten beachten

- Überprüfen Sie, ob das Band in der Kassette fest aufgewickelt ist.
- Damit eine Kassette mit wichtigen Aufnahmen nicht gelöscht werden kann, müssen die Löschzungen am oberen Rand der Kassette herausgebrochen werden. Soll die Kassette wieder neu bespielt werden, decken Sie die Stellen, an denen sich die Löschzungen befanden, mit Klebeband ab.
- Bewahren Sie Kassetten stets in ihrer Hülle auf.
- Bewahren Sie Kassetten an einem sauberen Ort auf, der sich nicht im direkten Sonnenlicht befindet und an dem die Kassetten keinen hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Verwenden Sie keine 120-Minuten-Kassetten, da diese besonders störanfällig sind.







Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Es dauert immer eine gewisse Zeit, bis man sich mit einem neuen Gerät vertraut gemacht hat. Wenn eines der nachstehend aufgeführten Probleme auftritt, versuchen Sie es bitte zunächst selbst mit den angegebenen Maßnahmen zu lösen; vielleicht können Sie sich dadurch die Zeit und Mühe einer unnötigen Inanspruchnahme des Kundendienstes ersparen.

	Problem	Erklärung/Abhilfe
ALLGEMEINES	Die Anlage funktioniert nicht.	• *Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt oder eine (abschaltbare) Steckdose ist nicht eingeschaltet worden.* • *Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgewechselt werden oder die Polarität wurde nicht beachtet.* • *Die Taste **STANDBY/ON** wurde nicht gedrückt.*
	Kein Ton.	• *Die Lautstärke ist ganz zurückgedreht worden.* • *Es wurde nicht die richtige Funktion (TUNER, CD, TAPE, AUX) gewählt.* • *Es sind Kopfhörer am Gerät angeschlossen.* • *Die Lautsprecherkabel sind von den Anschlüssen abgetrennt worden.* • *Die Taste **MUTE** wurde gedrückt.*
	Der Timer funktioniert nicht.	• *Der Timer wurde durch Drücken der Taste **TIMER ON/OFF** ausgeschaltet.*
	Die Anlage funktioniert nicht, obwohl Sie die oben genannten Maßnahmen durchgeführt haben.	• *Wenn Sie die **POWER SOUND**-Taste 5 Sekunden lang im Bereitschaftszustand (Standby) drücken, wird die Standardeinstellung wiederhergestellt (RESET).*
CD/MP3|CD	Der CD-Spieler beginnt nicht mit der Wiedergabe.	• *Die CD-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die CD wurde mit dem Etikett nach unten eingelegt, ist verschmutzt oder zerkratzt.* • *Der Lasersensor ist verschmutzt oder verstaubt.* • *Die Anlage steht nicht auf einer geraden, ebenen Fläche.* • *Es hat sich Kondenswasser im Gerät gebildet; lassen Sie es mindestens eine Stunde in einem warmen, gut belüfteten Raum stehen.*
	Eine MP-3-CD kann nicht abgespielt werden.	• *Sehen Sie mithilfe eines PCs nach, ob die Dateierweiterung *.mp3 ist.*
KASSETTEN	Die Kassette wird nicht abgespielt.	• *Die **TAPE**-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die Kassette wurde nicht richtig eingelegt.* • *Das Kassettenfach wurde nicht geschlossen.* • *Das Band ist entweder lose oder gerissen.*
	Die Lautstärke fällt ab. Die Kassette wird nicht richtig gelöscht. Es treten starke Gleichlaufschwankungen auf.	• *Die Tonköpfe sind verschmutzt.* • *Die Andruckrollen oder die Antriebswellen sind verschmutzt.* • *Das Band ist abgenutzt.*
RADIO	Der Empfang ist schlecht oder es werden überhaupt keine Sender empfangen.	• *Die **TUNER**-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die Senderfrequenz wurde nicht richtig eingestellt.* • *Die Antenne ist nicht angeschlossen oder nicht richtig ausgerichtet. Richten Sie die Antenne neu aus, bis der Empfang optimal ist.* • *Sie befinden sich in einem Gebäude, dessen Wände Radiowellen abschirmen. Verwenden Sie eine Außenantenne.*

Wenn Sie durch diese Hinweise das Problem nicht lösen können, notieren Sie bitte folgende Daten:

- das Modell und die Seriennummer (siehe Geräterückseite)
- die Angaben der Garantie
- eine klare Beschreibung des Problems.

Setzen Sie sich dann mit Ihrem Fachhändler oder einem SAMSUNG-Kundendienst in Verbindung.

Technische Daten

D

SAMSUNG ist um die ständige Verbesserung seiner Erzeugnisse bemüht. Wir behalten uns deshalb Änderungen der Konstruktion sowie der Bedienungsanleitung vor.

RADIO	
LW	
Nutzbare Empfindlichkeit	60 dB
AM (MW)	
Störspannungsabstand	40 dB
Nutzbare Empfindlichkeit	56 dB
Gesamt-Klirrfaktor	2 %
FM (UKW)	
Störspannungsabstand	54 dB
Nutzbare Empfindlichkeit	16 dB
Gesamt-Klirrfaktor	0.5 %
COMPACT DISC PLAYER	
Frequenzbereich	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Störspannungsabstand	80 dB (bei 1 KHz) mit Filter
Klirrfaktor	0.1 % (bei 1 KHz)
Kanaltrennung	75 dB
CD-Größen	Durchmesser: 120 oder 80 mm, Stärke: 1,2 mm
KASSETTENDECK	
Frequenzbereich	125 Hz ~ 8 KHz
Störspannungsabstand	40 dB
Kanaltrennung	30 dB
Löscheffekt	50 dB
VERSTÄRKER	
Ausgangsleistung(6 Ω)	2 x 20 Watt RMS (Gesamt-Klirrfaktor: 10 %)
Kanaltrennung	40 dB
Störspannungsabstand	70 dB
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen	145 (B) x 226 (H) x 282 (T) mm

Dieses Gerät wurde hergestellt von:

SAMSUNG ELECTRONICS

Samsung-Hotline (allgemeine Informationen):
Tel.: 0180-5 12 12 13 (DM 0,24/Min.)
Fax: 0180-5 12 12 14

AH68-01403C